

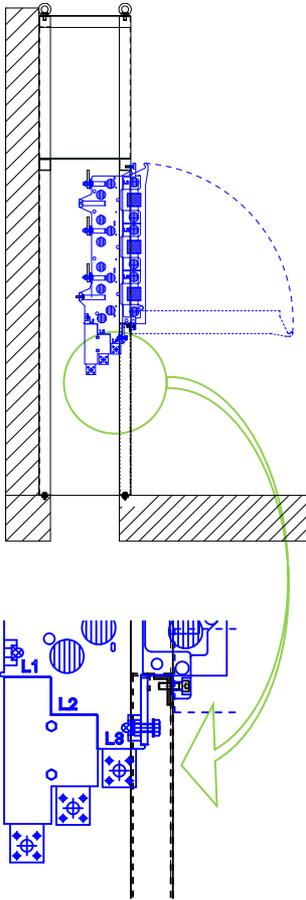


Robust und sicher

Niederspannung – Schaltgerätekombination

Für maximale und sichere Energieeffizienz sorgt Robert Fuchs AG auch mit dem umfassenden Sortiment an Niederspannungsverteilungen. Das typengeprüfte Sammelschienensystem überzeugt durch seine Stossspannungsfestigkeit und garantierte Kurzschlussfestigkeit. Die Dimensionierung der Sammelschienen bezüglich des Bemessungsstroms entspricht der Norm DIN 43671. Diese Norm definiert, dass sich bei einer Umgebungstemperatur von 35°C die Sammelschienen nicht über 65°C erwärmen dürfen. Je nach geforderter Kurzschlussfestigkeit steht das richtige Schienensystem zur Auswahl. Zusammen mit den Fuchs NH-Schaltleisten erreichen Sie höchste Wirtschaftlichkeit. Wählen Sie zwischen Fuchs-185 (von vorne zugänglich) und Fuchs-205 (von vorne oder von hinten zugänglich) Sicherungsschalttrennleisten. Der freie Zugang zum PEN-Leiter und der Berührungsschutz bleiben in jedem Fall gewährleistet.

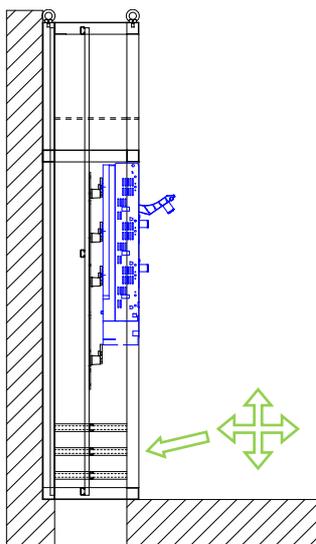
Schutzgrad:	IP20
Betriebsspannung:	3x400 V/230 V, <690 V
Bemessungsstrom:	bis 1860 A
Kurzschlussfestigkeit:	bis I _{cw} 60 kA/1 s, I _{pk} 132 kA/pk
Schutzsystem:	TN-C, TN-S, TN-C-S
Eingangsvarianten:	Sicherungsschalttrennleiste mit gTr Sicherung Lasttrennschalter Leistungsschalter
Messungen:	nach Wunsch: Analog, Powermeter, Netzanalysator geeicht oder ungeeicht
Abgänge und Normen:	SEV G4, SEV G6 DIN 00, DIN2, DIN3
Zugentlastung:	fix oder höhen- und tiefenverstellbar

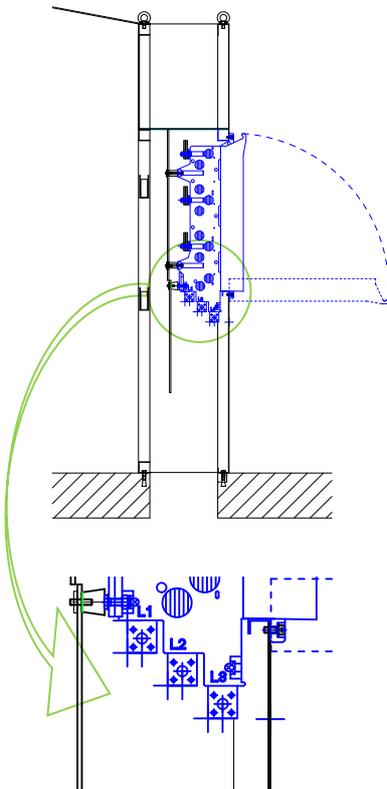


Geschlossene Form, von vorne zugänglich, für Wandmontage

Standard-Höhe: 2000 mm für optimale Bedienung (variabel nach Kundenwunsch)
 Breite: Anlagenspezifisch
 Tiefe: Standard 400 mm (kundenspezifisch anpassbar)
 Intern/Hilfsbetriebe: Separates Aufbautableau mit Blechrahmen und DIN-Normanschnitt oder Einbauten oberhalb der NH-Abgänge angeordnet.

Beispielbilder NS-Verteilungen Schalttafel-Bauweise:



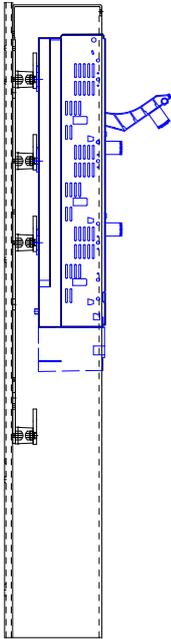


Geschlossene Form, freistehend, von hinten zugänglich

Abgänge:	Nur mit Fuchs-205 Sicherungsschalttrennleisten möglich
Standard-Höhe:	2000 mm für optimale Bedienung (variabel nach Kundenwunsch)
Breite:	Anlagenspezifisch
Tiefe:	Standard 400 mm (kundenspezifisch anpassbar)
Intern/Hilfsbetriebe:	Separates Aufbautableau mit Blechrahmen und DIN-Normschnitt oder Einbauten oberhalb der NH-Abgänge angeordnet.

Beispielbilder NS-Verteilungen Schalttafel-Bauweise:





Halboffene Form, Gestell-Bauweise für Wandmontage

Eine kostengünstige NS-Verteilung bietet diese halboffene Bauweise mit Grundgestell für die Wandmontage. Beim Gestelltyp mit Bodenabstützung kann die Höhengnivellierung mit verstellbaren Füßen vorgenommen werden. Kleinere Einbauten für Intern- und Hilfsbetriebe sind im kippbaren PVC-Teil optimal zugänglich. Die NS-Verteilung wird anschlussbereit angeliefert. Änderungen oder Erweiterungen sind ohne längere Unterbrechungen möglich.

Form:	Halboffene Gestell-Bauweise, für Wandmontage, zum Teil auf Boden abgestützt. Von vorne zugänglich.
Ausführung:	Aufgebaut auf Apparat-Gestell (z.T. höhengnivellierbar)
Farbgebung:	PVC-grau
Höhe Wandgestell:	Fuchs-205 Standard: 1655 mm Fuchs-185 Standard: 1440 mm Weitere Höhen auf Anfrage
Breite:	Anlagenspezifisch
Tiefe:	Standard 265 mm
Intern/Hilfsbetriebe:	PVC-U-Profil kippbar oder Anordnung oberhalb der NHS-Abgänge (kundenspezifisch)

Beispielbilder NS-Verteilungen Schalttafel-Bauweise: